COJINOBA

Seriolella violacea Guichenot, 1848



© R. Pastor. Imarpe

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Clase	: Actinopterygii
Orden	: Perciformes
Familia	: Centrolophidae
Género	: *Seriolella*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Cojinoba [2]

Inglés (EN)
Palm ruff [2]

FAO (ES)
Cojinoba palmera [2]

FAO (EN)
Palm ruff [2]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Ecuador, Talara (Perú) a Valparaíso (Chile) [2]

Distribución batimétrica
0 a 500 m [3]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Pelágica costera [5]

Descripción taxonómica
Cuerpo ovalado, moderadamente alargado, ligeramente comprimido; hocico redondeado; cabeza cubierta con poros; ojos grandes, con un anillo adiposo alrededor poco desarrollado; boca grande; opérculo delgado, con dos espinas aplanadas; margen del preopérculo con dientes finos; una aleta dorsal, VII-VIII espinas bajas y fuertes, las espinas centrales son las más largas, con el origen por detrás de la base de la pectoral, 26-27 radios; aleta anal III, 17-19, espinas cortas, origen por debajo de la mitad de la aleta dorsal; aleta pectoral larga, puntiaguda, alcanza la cloaca; aleta pélvica mucho más pequeña que la pectoral, insertada por detrás de la base de la pectoral, conectada por membranas a la zona abdominal, puede plegarse en un surco en el abdómen; aleta caudal bifurcada; escamas pequeñas, lisas, mudan fácilmente; cabeza sin escamas. Coloración marrón a azul oscuro, a veces plateado; aletas con margen negro; iris dorado [6]

Tamaño
35 cm LT (común). 55 cm LT (máxima registrada) [5]

Estatus trófico

Dieta
Carnívora, peces como sardina *Sardinops sagax*, anchoveta *Engraulis ringens* y jurel *Trachurus picturatus murphyi*, así como anfípodos y copépodos [4]

Parásitos

Endoparásitos
De los grupos monogenea, cestoda, digenea, nematoda, acanthocephala, copepoda [4]

PESQUERÍA

Tipo de pesquería
Flota artesanal y semi industrial [4]

Utilización
En fresco [4]

INFORMACIÓN MOLECULAR

Códigos de acceso a secuencias de ADN en BOLD
FSWPU007-12 http://www.boldsystems.org/index.php/Public_RecordView?processid=FSWPU007-12 [7]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Fricke, R., Eschmeyer, W. N. & R. van der Laan (Eds.). (2023). Eschmeyer's Catalog of Fishes: Genera, Species, References. https://researcharchive.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/fishcatmain.asp Electronic version accessed 02-04-2024.

[2] Chirichigno, N. & Cornejo, M. (2001). Catálogo comentado de los peces marinos del Perú. Pub. Esp. Instituto Mar del Perú. 314 pp.

[3] Robertson, D. R. & Allen, G. R. (2015). Peces costeros del Pacífico Oriental Tropical: sistema de información en línea. Peces: Pacifico Oriental, Una guía para peces costeros del Pacifico Oriental Tropical. https://biogeodb.stri.si.edu/sftep/es/thefishes/species/2259#:~:text=Profundidad%3A%200%2D500%20m.

[4] Iannacone, J. (2003). Tres metazoos parásitos de la cojinoba *Seriolella violacea* Guichenot, 1848 (Pisces, Centrolophidae), Callao, Perú. Revista Brasileira de Zoologia, 20, 257-260. https://doi.org/10.1590/S0101-81752003000200014

[5] Jiménez, P. & Béarez, P. (2004). Peces marinos del Ecuador continental/marine fishes of continental Ecuador. Quito, Ecuador (Vol. 2, p. 330). SIMBIOE/NAZCA/IFEA.

[6] Ratnasingham, S. & Hebert, P. D. (2007). BOLD: The Barcode of Life Data System. Molecular ecology notes, 7(3), 355-364. http://www.boldsystems.org/index.php/Public_RecordView?processid=FSWPU007-12

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Moreno, A. & Zavalaga, F. (2018). *Cojinoba Seriolella violacea Guichenot, 1848* [Ficha técnica]. Catálogo Digital de la Biodiversidad Acuática del Perú, Instituto del Mar del Perú (IMARPE). Recuperado el 24 de noviembre del 2026, de https://biodiversidadacuatica.imarpe.gob.pe/Catalogo/Especie/141

Última actualización : 16/09/2025